

# COMMODORE AMIGA 2000





# Tekniset tiedot

## Commodore Amiga 2000

PROSESSORI KELLOTAAJUUS APUPROSESSORIT	<ul style="list-style-type: none"><li>● Motorola 68000, 16/32 bit</li><li>● 7.16 MHz</li><li>● Kolme apuprosessoria: Agnus, Denise ja Paula; Animaatiolle, grafiikalle ja äänelle</li></ul>
MUISTI	<ul style="list-style-type: none"><li>● 1 Mt vakiona, sisäisesti laajennettavissa 9 Mt:uun asti (Lisämuisti hyödynnetään automaattisesti)</li></ul>
ROM LIITÄNNÄT	<ul style="list-style-type: none"><li>● 256 Kt</li><li>● Näppäimistö — 2 kpl hiiriliitäntää (tukee valokynää)</li><li>● Sarjaportti — RS-232</li><li>● Rinnakkaisportti — Centronics (PC-yhteensopiva)</li><li>● Video — RGB analoginen, RGB digitaalinen ja Composite</li><li>● Stereoääniliitännät, ulkoisen levyaseman liitäntä</li></ul>
KORTTIPAIKAT	<ul style="list-style-type: none"><li>● Amiga CPU-väylä: yksi 86-napainen paikka keskusyksikköä varten (68020/68881). Amiga (68000) väylä: viisi 100-napaista korttipaikkaa (Autoconfig-ominaisuus). Kaksi IBM PC/XT-yhteensopivaa korttipaikkaa, kaksi IBM PC/AT-yhteensopivaa korttipaikkaa (täyspitkiä). Yhteensä kahdeksan korttipaikkaa.</li><li>● Yksi sisäinen videokorttipaikka PAL/NTSC Composite videota varten tai sisäiselle Genlockille tai Framegrabberille</li></ul>
VIDEO- KORTTIPAIKAT	<ul style="list-style-type: none"><li>● 204 W (keskusyksikölle ja laajennuksille)</li><li>● Irroitettava, 94-näppäiminen AT-näppäimistö, kymmenen funktionäppäintä, erillinen numeronäppäimistö, erilliset kohdistinnäppäimet (ylösalaisin olevan 'T:n' muotoisesti), HELP-näppäin</li></ul>
TEHOLÄHDE NÄPPÄIMISTÖ	<ul style="list-style-type: none"><li>● Optomekaaninen, kaksi näppäintä</li><li>● 1 kpl 3.5" levykeasema (880 Kt formatoituna) sekä asennuspaikka toiselle sisäiselle 3.5" levykeasemalle. 1 kpl 5.25" levykeaseman paikka AT- ja XT-kortteja varten</li></ul>
HIIRI LEVYKEASEMAT	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2 kpl Amigan lisälevykeasemaa (A1010). AmigaDOS tukee neljää levykeasemaa</li><li>● 625 viivaa pystysuunnassa, taajuus 50 Hz, grafiikka-apuprosessori piirtoa, täyttöä ja siirtelyä varten (blitter). 1 Mt grafiikkamuisti (chip-muisti), 4096 väriä, kuusi bittikarttaa ja kahdeksan spriteä rivillä</li></ul>
ULKOISET LEVYKEASEMAT VIDEO	<ul style="list-style-type: none"><li>● Normaalityla 80 merkkiä ja 30 riviä, 60 merkkiä ja 30 riviä</li><li>● 320x256 pistettä, 32 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomittamaton</li><li>● 640x256 pistettä, 16 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomittamaton</li><li>● 320x512 pistettä, 32 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomitettu (2x256 riviä)</li><li>● 640x512 pistettä, 16 väriä 4096 värin paletista. Palettia voidaan vaihtaa kesken kuvanpiirron, lomitettu (2x256 riviä)</li><li>● 320x256 pistettä, Hold And Modify (HAM), max 4096 väriä yhtäaikaan, lomittamaton</li><li>● 320x512 pistettä, Hold And Modify (HAM), max 4096 väriä yhtäaikaan, lomitettu (2x256 riviä)</li><li>● 320x256 pistettä, halfbright, 64 väriä 4096 värin paletista, lomittamaton</li><li>● 768x480 pistettä, overscan, 16 väriä 4096 värin paletista, lomitettu (2x240 riviä)</li><li>● Stereoäänit, neljä täysin ohjelmoitavaa "ADSR" äänikanavaa kahdella ulostulolla. Rajattomat aaltomuodot. ON/OFF alipäästösuodatin (7.5 kHz tai 21 kHz, 12 dB/oktaavi)</li></ul>
TEKSTITILAT	<ul style="list-style-type: none"><li>● Sisäänrakennettu, akkuvarmennettu</li><li>● Sisäänrakennettu, nopeuden, äänenkorkeuden, sukupuolen ja äänenvoimakkuuden säätö</li></ul>
GRAFIKKATILAT	<ul style="list-style-type: none"><li>● AmigaDOS moniajojärjestelmä ja Intuition hiiri, ikoni- sekä ikkunakäyttöjärjestelmä. Käsytulkki "CLI", AmigaBASIC (Microsoft, tukee Amigan grafiikka-, ääni- ja ikkunointiominaisuuksia)</li></ul>
ÄÄNI	<ul style="list-style-type: none"><li>● MS-DOS-yhteensopivuus 80286 (PC/AT) tai 8088 (PC/XT) Bridgeboard erikoiskorteilla</li><li>● Kahden tai useamman ohjelman samanaikainen suorittaminen</li><li>● 44x39.5x16 cm</li><li>● 10.2 kg</li><li>● 220/240 V, 50 Hz</li></ul>
KELLO/KALENTERI PUHE	
OHJELMISTO	
MS-DOS	
MONIAJO	
MITAT PAINO KÄYTTÖJÄNNITE	

## COMMODORE AMIGA 2000

AMIGA 2000 — rajoittamattomien mahdollisuuksien tietokone. Se hallitsee stereo-äänien, sen grafiikkaominaisuudet ovat ainutlaatuiset ja siinä pystytään ajamaan Amiga Dos ja MS-Dos-käyttöjärjestelmän ohjelmia — siis samalla koneella!!!

AMIGA 2000 ei ole vähempää kuin mestari alalaan. Apuprosessorit Agnus, Denise ja Paula vapauttavat Motorola 68000-tehoprosessorin suorittamaan todellista moniajoa — jatkuva ohjelmien käynnistys ja sammuttaminen vältetään koska useita ohjelmia kytetään käyttämään samanaikaisesti!!!

AMIGA 2000:n laajasta ohjelmavalikoimasta löytyy joka alan ammattilaiselle ja harrastelijalle. Julkaisu-, CAD-, tekstinkäsittely-, taulukkolaskenta-, tietokanta-, grafiikka-, musiikki- ja video-ohjelmat ovat kaikki helppokäyttöisiä; opittuasi yhden osat ne kaikki!!!

Käyttöjärjestelmät vaihtuvat, ohjelmistot kehittyvät, koneiden vaatimustaso nousee — vain muutoksiin sopeutuva selviää ja sellainen on AMIGA 2000.

Jälleenmyyjä:



Oy PCI-Data Ab

Pääkonttori  
Silmukkatie 2, PL 148  
65101 VAASA  
Puh. (961) 235 111  
Telex 74145 comi sf  
Telefax (961) 110 041

Myyntikonttorit  
Hitsaajankatu 9 B, PL 100  
00811 HELSINKI  
Puh. (90) 755 6455  
Telefax (90) 755 5523

Satamakatu 13  
33200 TAMPERE  
Puh. (931) 133 711  
Telefax (931) 130 974